

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年1月6日 (06.01.2005)

PCT

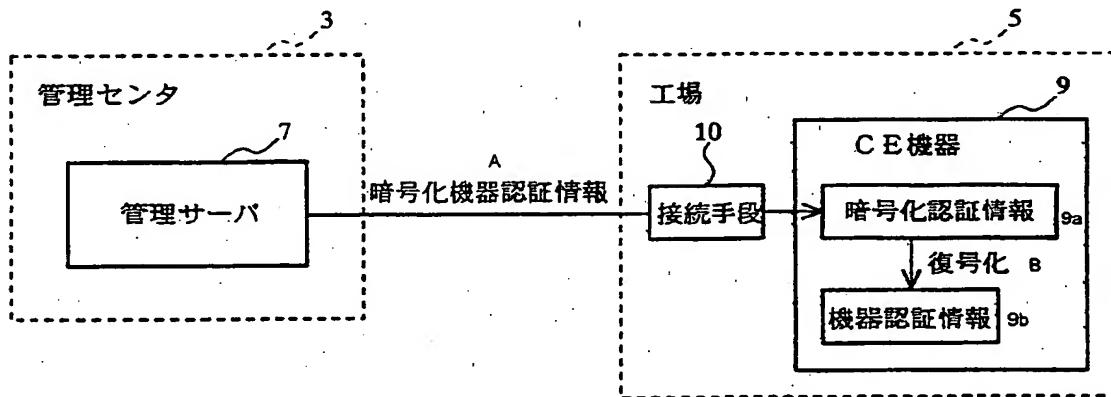
(10)国際公開番号
WO 2005/002133 A1

(51) 国際特許分類 ⁷ :	H04L 9/32, 9/08	(72) 発明者; および	
(21) 国際出願番号:	PCT/JP2004/009608	(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 勝部 友浩 (KATSUBE, Tomohiro) [JP/JP]. 伊達 秀樹 (DATE, Hideki) [JP/JP]. 佐藤 敦司 (SATO, Atsushi) [JP/JP]. 杉田 優 (SUGITA, Yuu) [JP/JP]. 三浦 貴之 (MIURA, Takayuki) [JP/JP]. 小野 剛 (ONO, Tsuyoshi) [JP/JP]. 宮田 耕自 (MIYATA, Kouji) [JP/JP].	
(22) 国際出願日:	2004年6月30日 (30.06.2004)		
(25) 国際出願の言語:	日本語		
(26) 国際公開の言語:	日本語	(74) 代理人: 中村 友之 (NAKAMURA, Tomoyuki); 〒1050001 東京都港区虎ノ門1丁目2番3号虎ノ門第一ビル9階 三好内外国特許事務所内 Tokyo (JP).	
(30) 優先権データ:		(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FL, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,	
特願2003-188139	2003年6月30日 (30.06.2003)	JP	
特願2004-179562	2004年6月17日 (17.06.2004)	JP	
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).			

[続葉有]

(54) Title: DEVICE AUTHENTICATION INFORMATION INSTALLATION SYSTEM

(54) 発明の名称: 機器認証情報組込システム



3...MANAGEMENT CENTER

7...MANAGEMENT SERVER

A...ENCRYPTION DEVICE AUTHENTICATION INFORMATION

5...FACTORY

10...CONNECTION MEANS

9...CE DEVICE

9a...ENCRYPTION AUTHENTICATION INFORMATION

B...DECRYPTION

9b...DEVICE AUTHENTICATION INFORMATION

WO 2005/002133 A1

(57) Abstract: There is provided a terminal device capable of safely installing device authentication information into a CE device. A management server (7) encrypts device authentication information and transmits it to factory (5). Connection means (10) is connected to a connector of a CE device (9) by a factory worker. The device authentication information transmitted from the management server (7) is inputted in the encrypted state to the CE device (9). The CE device (9) has a built-in write module for decrypting the encrypted device authentication information and storing it. The device authentication information inputted from the connection means (10) is decrypted by the write module and stored in the storage device in the CE device (9). Since the device authentication information is inputted in the encrypted state to the CE device (9), it is possible to safely install the device authentication information.

(57) 要約: CE機器内に機器認証情報を安全に組み込むことができる端末機器である。管理サーバ(7)は、機器認証情報を暗号化して工場(5)に送信する。接続手段(

[続葉有]



LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG.

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

10) は、工場の作業者によりCE機器(9)のコネクタに接続され、管理サーバ(7)から送信されてきた機器認証情報を暗号化されたままCE機器(9)に入力する。CE機器(9)の内部には、暗号化された機器認証情報は復号化して格納するための書き込みモジュールが内蔵されている。接続手段(10)から入力された機器認証情報は、書き込みモジュールにより復号化され、CE機器(9)内部の記憶装置に記憶される。機器認証情報は、暗号化されたままCE機器(9)に入力されるので安全に機器認証情報を組み込むことができる。